Приложение 11

к Инструкции по тушению пожаров в резервуарах и емкостях с нефтью и нефтепродуктами

 (пункт 8.1. приложения 8).

**ПОКАЗАТЕЛИ ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНОСТИ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ**

 **НЕФТЕПРОДУКТОВ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид нефтепродукта | Плотность,кг·м-3 | Группа горючести | Температура вспышки, °C | Температура самовоспла-менения, °С | Температура кипения, °С | Концентраци-онные пределы распространения пламени, %(об.) | Давление насыщенных паров, кПаЛ/З |
| Бензин А(АИ)-80 – 98 (Евро) | 725 - 780 | ЛВЖ | -27 –-39 | 255 - 370 | 30 - 205 | 0,76 - 5,16 | 35-80 / 35-100 |
| Автомобильный нестабильный бензин | 806 | ЛВЖ | - 30 | 345 | 30 - 205 | 0,95 - 5,16 | 35-80 / 35-100 |
| Автомобильный стабильный бензин | 798 | ЛВЖ | - 27 | 370 | 30 - 205 | 0,96 - 4,96 | 35-80 / 35-100 |
| Авиационный бензин | 730 - 740 | ЛВЖ | - 37 | 380 | 40 - 180 | 0,98 - 5,48 | 29 - 48 |
| ДТ (Л) | 841 | ЛВЖ | 40 | 300 | 198 - 356 | 2 - 3 | 0,8 - 1,3 |
| ДТ(Л)ТС,ГТ | 820 - 920 | ГЖ | 62 | 300 | 360 | 2 - 3 | 0,8 - 1,3 |
| ДТ (З) | 815 | ЛВЖ | 35 | 310 | 185 - 348 | 2 - 3 | 0,8 - 1,3 |
| ДТ (З)ТС,ГТ | 820 - 920 | ЛВЖ | 40 | 310 | 320 | 2 - 3 | 0,8 - 1,3 |
| ДТ (Евро) | 820 - 845 | ЛВЖ | 55 | 280 - 310 | 185 - 348 | 2 - 3 | 0,8 - 1,3 |
| ДТ (Экол.) | 845 | ГЖ | 65 | 280 - 310 | 180 - 360 | 2 - 3 | 0,8 - 1,3 |
| Керосин авиационный | 755 - 810 | ЛВЖ | 28 - 30 | 220 - 230 | 60 - 280 | 1 - 8 | 15 |
| Керосин технический | 820 | ЛВЖ | 35 | 380 - 425 | 160 - 230 | 1,4 - 7,5 | 5,3 - 7,9 |
| Мазут топочный | не нормируется | ГЖ | 110 | 350 | 430  | 1,4 - 8 | - |
| Мазут флотский | 955 - 960 | ГЖ | 80 - 90 | 350 | 350 | 1,4 - 8 | - |
| Масла трансформаторные | 885 - 900 | ГЖ | 95 - 150 | 350 - 400 | 300 - 400 | - | - |

Л – летнее;

З – зимнее;

ТС – тепловозное и судовое;

ГТ – газотурбинное;

"Стабильный", "Нестабильный" – топливо, произведенное из газового конденсата.

"Евро" – топливо улучшенного качества.

"Экол." – экологически чистое топливо